PESARE
JURNAL PENGABDIAN SAINS DAN REKAYASA

Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
e-ISSN: 3026-3956
Vol. 01, No. 01, Oktober, 2023, pp. 1 - 10

Judul (Font: Cambria, Bold, Size 16, justify)

(Judul artikel harus spesifik dan efektif merefleksikan kegiatan, dan mencantumkan lokasi kegiatan)

Nama Lengkap Penulis[1*], Penulis[2], Penulis[3], dan seterusnya
(Nama tidak boleh disingkat, Penulis korespondensi diberi tanda" *")
1 Nama Institusi (ditulis lengkap), email: penulis_1@abc.ac.id
2 Nama Institusi (ditulis lengkap), email: penulis_2@abc.ac.id
3 Nama Institusi (ditulis lengkap), email: penulis_3@abc.ac.id
* Penulis Korespondensi: E-mail: penulis@abc.ac.id

Article History:
Received:
Revised:
Accepted:

Keywords: *3-6 word*

Abstract: *contains information in English about the topic and focus of community service, the subject of dedication, the aim of community service, research methodologies, tactics, and strategies, and the outcomes of community service (150 - 250 words).*

(Cambria, size 11 font Italic)

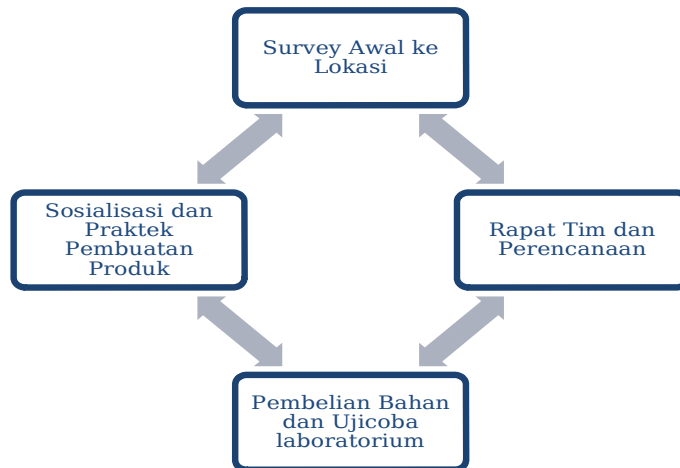
1. Pendahuluan (Cambria, size 13)

Berisi tentang deskripsi analisis situasi, lokasi atau kondisi objektif dari subjek pelayanan masyarakat (masyarakat yang dibantu), fokus pelayanan, alasan pemilihan subjek dan perubahan sosial yang diharapkan dengan didukung oleh data serta tinjauan literatur yang relevan. Di akhir bagian ini dituliskan tujuan dan manfaat dari program pengabdian yang telah dilaksanakan. Referensi menggunakan APA Style. (Cambria, size 12, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

2. Metode Pelaksanaan Kegiatan (Cambria, size 13)

Berisi tentang deskripsi tentang tahap-tahap implementatif dari perencanaan aksi pengabdian masyarakat (pengorganisasian masyarakat). Dalam hal ini, dijelaskan siapa yang dilayani oleh pengabdi, lokasi, bagaimana orang-orang yang dibantu terlibat dalam perencanaan dan pengorganisasian masyarakat, serta strategi apa yang digunakan pengabdi untuk mencapai tujuan. Sebuah bagan alur atau diagram digunakan dalam proses perencanaan dan strategi/metode. Bagian ini tidak termasuk hasil dari kegiatan (Cambria, size 12, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

Sub-bab 1 (rata kiri dan bold)
bagian ini sifatnya optional untuk memudahkan pembaca mengikuti alur artikel, sub-bab dibolehkan disetiap bab.
Sub-bab 2 (optional, rata kiri dan bold)

Contoh Gambar:

Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan Pengabdian

(Gambar diberi nomor, caption diletakkan di bawah gambar posisi center)

3. Hasil dan Pembahasan (Cambria, size 13)

Bagian ini menggambarkan luaran kegiatan pelayanan masyarakat, terutama rincian tentang bagaimana proses bantuan dilakukan (kegiatan yang dilakukan, bentuk tindakan teknis atau program untuk menyelesaikan masalah mitra). Dalam bagian ini Juga dijelaskan bagaimana perubahan kondisi mitra sebelum dan sesudah kegiatan. Penjabaran tahapan yang telah dilakukan harus mencantumkan dokumentasi kegiatan seperti foto kegiatan, gambar alat peraga, foto produk dan sejenisnya. Minimal 2 foto WAJIB disertakan sebagai bukti kegiatan pengabdian telah benar-benar dilaksanakan. (Cambria, size 12, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

Contoh Tabel:

(Tabel diberikan nomor, contoh : *Tabel 1. Deskripsi Penerima Bantuan*. Deskripsi table (nomor table dan caption) diletakkan di atas posisi center

Tabel. 1 Deskripsi Penerima Bantuan

No	Pekerjaan	Jumlah Orang	Usia Rata-rata	Jenis bantuan

4. Simpulan (Cambria, size 13)

Bagian ini berisi rangkuman hasil pelaksanaan kegiatan dan saran (jika ada) untuk keberlanjutan program. Ditulis dalam bentuk paragraf (bukan *numbering*). Rangkuman merupakan jawaban atas tujuan kegiatan (Cambria, size 12, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

5. Ucapan Terima Kasih (Cambria, size 13)

Bagian ini berisi tentang ucapan terimakasih kepada pihak (individu atau lembaga) yang telah terlibat baik secara langsung atau tidak langsung dalam kegiatan pengabdian. (Cambria, size 12, Spacing: before 6 pt; after 6 pt, Line spacing: 1.15)

6. Referensi (Cambria, size 13)

Penulisan naskah dan sitasi mengacu pada format APA Styles dan diurutkan secara alfabetis. Mininal jumlah referensi adalah 10 buat. Penulis wajib menggunakan aplikasi pengatur referensi seperti Mendeley, Zotero, Reffwork, End Note dan sejenisnya. (Cambria, size 12, before 12 pt; after 12 pt; Line spacing: 1)

Contoh Referensi :

Al-Harrasi, W. S. S., Zhang, K., & Akay, G. (2013). Process intensification in gas-to-liquid reactions: plasma promoted Fischer-Tropsch synthesis for hydrocarbons at low temperatures and ambient pressure. *Green Processing and Synthesis*, *2*(5), 479–490.

https://doi.org/doi:10.1515/gps-2013-0067

Evans, G., & Smith, C. (2012). Biomass to liquids technology. In *Comprehensive Renewable Energy* (Vol. 5, pp. 155–204). Elsevier Ltd. https://doi.org/10.1016/B978-0-08-087872-0.00515-1

Martinelli, M., Gnanamani, M. K., LeViness, S., Jacobs, G., & Shafer, W. D. (2020). An overview of Fischer-Tropsch Synthesis: XtL processes, catalysts and reactors. *Applied Catalysis A: General*, *608*, 117740. https://doi.org/10.1016/j.apcata.2020.117740

Van Der Laan, G. P., & Beenackers, A. A. C. M. (1999). Kinetics and Selectivity of the Fischer–Tropsch Synthesis: A Literature Review. *Catalysis Reviews*, *41*(3–4), 255–318. https://doi.org/10.1081/CR-100101170

Zhang, K., Mukhriza, T., Liu, X., Greco, P. P., & Chiremba, E. (2015). A study on CO2 and CH4 conversion to synthesis gas and higher hydrocarbons by the combination of catalysts and dielectric-barrier discharges. *Applied Catalysis A: General*, *502*, 138–149. https://doi.org/10.1016/j.apcata.2015.06.002

KETENTUAN LAINNYA

Surat Keaslian

Setiap penulis wajib mengisi Surat Pernyataan Keaslian Tulisan dan Izin Penerbitan / *Statement Letters and Publishing Permit*

Jumlah Kata

Jumlah kata dalam draft artikel yang akan diterima untuk proses review minimal 2.000 (dua ribu) kata untuk isi artikel (diluar daftar pustaka) dan 150-250 untuk abstrak.

Penulisan rumus/formula

Rumus ditulis rata kiri dan dinomori dengan angka dalam kurung di bagian kanan.

$$CO+M\,Plasma \underset{\rightarrow}{} \frac{CO}{M} : 2H \underset{\rightarrow}{} \frac{C}{M} : +H_2O \qquad (1)$$